

PRODUKTDATENBLATT

DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Feuchtraumleuchten, klassische Form, mit DALI-Schnittstelle



Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- DALI-Installationen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- Premium Treiber mit bis zu 100.000 h Lebensdauer
- Treiber geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Treiber Konfiguration und Dimmen über die Netzleitung möglich
- Flimmerarmes Licht $\leq 3 \%$
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	46,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	215 mA
Einschaltstrom	29 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	180 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Photometrische Daten

Lichtstrom	6400 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1740,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	34000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangsspannung	120 V
Ausgangsstrom	360 mA

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	VIVARES
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP DALI IP65
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DP DALI IP65
	Rechtliche Hinweise	LSI DP DALI IP65
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Declaration_DP DALI
	Konformitätserklärung	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Konformitätserklärung UKCA	DP DALI IP65 GY
	Zertifikate	DP DALI

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD-Datei (DIALux)	DP DALI 1500 46W 840 IP65

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ROLF-Datei (RELUX)	DP DALI 1500 46W 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP dreidimensional	DP-Gen2 1500
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF DALI 1500 46W 840 IP65 GY-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541801	Faltschachtel 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541818	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.